

# ICTリテラシーゲーム開発

東京情報大学

河野ゼミ

西村太一

# はじめに

この研究は今年から着手したものであり

コロナウィルスにより、プロジェクトは停止していたため研究は中断していたため、大幅に作業が遅れており、構想案の為、他の研究スライドと比べると大幅に少ない為、あらかじめご了承ください。

そのため、研究の方向性はまとまっていません。

# ICTリテラシーとはなにか

## **ICTとは**

Information Communication Technologyの略で  
情報通信技術を活用したコミュニケーションである

## **リテラシーとは**

適切に理解・解釈し、分析しまた記述・表現する能力のことである

## **ICTリテラシーとは**

ICTを正しく適切に利用、活用できる力のことである

# ICTリテラシーを学ばないとどうなるか(1)

リテラシー皆無になり、個人情報流出する恐れがある

## • 事例 1

YouTubeによる炎上、住所特定による被害

住所特定による被害である

この事例の当人は、発狂したような奇声をあげた動画が多く

動画内で「遊びに来てね」と当人自らが通っている小学校の名前を架空のものを晒した際に、カレンダーのゴミの収集日から地域を絞り込まれ、そこから住所特定に至ったものである

# ICTリテラシーを学ばないとどうなるか(2)

## • 事例 2

2ch（ネット掲示板による）の炎上

この事例は有名な事例である

2chの掲示板に「特定できるもんならしてみろ」と煽りを入れ、当人のmixiのフォロワーから地元のフォロワーが多いことが判明し、そこから住所特定に至り、Wikipediaには家族構成まで晒されており、弁護士に相談したが、その弁護士が書き込みの注意をしたが、次の標的にされる

# 目的

- ICTリテラシーゲームを学ぶゲームを作成
- ネットリテラシーを学んでもらう
- すごろくといった大人数でやりやすいゲームを楽しんでもらう

# 手法

本研究では、すごろくゲーム形式を採用  
答えのない問（解答がない問）を作る  
対象年齢は小学生の高学年を目安に作成

## • 目的

ネットマナーを覚えてもらい  
ネット社会に適応できるようになってもらう  
話し合いが必要なため、協調性が高められる



# 現段階のゲームの内容(1)

- 昨年度の研究では、ノベルゲームを利用した答えが最初からある、答えのある問という物があり、今回の研究では、答えのない問に対してのものを作製する
- ベースとなるゲームはマリオパーティなどのすごろくゲームを改良し、七つの習慣ゲームのようにプレイヤー同士協力し合わないクリアができないようにする

## 現段階のゲームの内容(2)

- **ゲームの形式はリアルなのかプログラムで作成は未定**  
今後話し合い、決定

- **答えのない問に関する判断**

ゲームマスターの判断でパラメーターが上下する

- **プレイ人数**

ゲームマスターを含めた3人以上で行う

# 答えがない問い・答えがある問いについて

## ・答えがない問いとは

答えを用意せず、答案者が述べて納得する解答を出すもの

## ・答えがある問いとは

はじめから答えがある、○×問題や  
答えが最初からあるような問い

# 現段階のゲームの設定(1)

- 人生ゲームや、桃太郎電鉄のようなプレイ要素プレイヤーに（主に所持金を持たせた）パラメーターなどの設定
- イベントマスにて答えのある問、ない問をランダムで出題し、パラメーターを上下させる
- 七つの習慣ゲームのプレイヤーは最終的にパラメーターが一定以上では無ければ、クリアはできないようにする

# 現段階のゲーム設定(2)

- **ゲームマスターの役割**

プレイヤーの妨害、主に答えのない問に対しての判定

- **プレイヤーの役割**

プレイヤー同士協力し、ステータスのお題（条件）をクリアする

- **シナリオ・イベント**

現段階では、未定

# 今後の検討案

- 協調性の模索
- シナリオ作成
- イベントマスの設定
- 評価方法の決定
- プレイヤーの持ち時間（ゲームの制限時間）の話し合い
- ルールの設定

# 参考文献

<sup>1</sup>瞬殺のコルバルトとは (シュンサツサレタコルバルトとは) [単語記事] - ニコニコ大百科  
<https://dic.nicovideo.jp/a/%E7%9E%AC%E6%AE%BA%E3%81%AE%E3%82%B3%E3%83%AB%E3%83%90%E3%83%AB%E3%83%88>

<sup>2</sup>弁護士唐澤貴洋はなぜ大炎上したのか？～ハセカラ騒動のわかりやすい解説と検証～  
<https://lawyer-karasawa-lawyer.jimdofree.com/%EF%BC%93分でわかるハセカラ騒動/>